**Index of Claims** 



Application/Control No.

09/630,762

Examiner

Frantz B. Jean

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SMITH, RICHARD A.

Art Unit

2151

	<b>√</b>	Rejected
İ	1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

																				_
Clair	n	Date							Claim				Date							
Final	Original	5/27/05										Final	Original							
1	1	=											51		-					T
2	2	=											52							
3	3												53							
4	4	=											54						Ш	L
5	5	=											55						L	L
6	9	=											56					L		Ļ
7	7	=			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					57	$\sqcup$	_		_	$oxed{oxed}$	_	Ļ
8	8	=		_	-	-		<u> </u>					58	$\dashv$	_			_	$\vdash$	ŀ
	10	=	-	_	⊢	├-	⊢						59 60	$\dashv$	_		⊢	-	$\vdash$	╀
	11	=		_	⊢	┢┈	-			-			61	$\dashv$			├		-	┞
	12	-			├	┝	-		-	H			62	$\dashv$	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├
	13	=	$\vdash$	_	⊢		-	-		-		-	63				┝	-	$\vdash$	┝
	14	=		-	-	╫┈	-		-				64	$\dashv$	$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash$	H
	15	=				-		$\vdash$		$\vdash$			65	$\dashv$	-		┝	$\vdash$	$\vdash$	H
	16	=						$\vdash$					66	$\dashv$	_		-	-	$\vdash$	H
	17	=	-	-	-	$\vdash$	_		Н	$\vdash$			67	$\dashv$			-	<del>                                     </del>	$\vdash$	t
	18	=	-	_									68				┢	$\vdash$	$\vdash$	t
	19	=				_		_			1		69		_	_			Г	t
	20	=											70							t
	21	=											71							T
22	22	=											72							T
	23	II									·		73							Γ
	24	=											74							Γ
	25	=					L						75					$ldsymbol{ld}}}}}}$		L
	26	=				_	<u> </u>			_		L	76					<u> </u>	_	L
	27	=					L						77				<u> </u>	ļ	L	L
	28	=			_	_	<u> </u>						78				<u> </u>	<u> </u>	_	L
	29					ļ	_	_		<u> </u>			79	$\Box$		_	<b> </b>	_	<u> </u>	L
	30				_	_		L	_	_			80	$\sqcup$		_	_	_	⊢	L
	31 32	-			⊢	-	H	⊢	-	H			81	-			-		-	Ł
	32_ 33	$\vdash$	_		-	⊢	-	⊢	_	<u> </u>	l	-	82 83	$\vdash$		_	-	<u> </u>	⊢	╀
	<u>აა</u> 34	⊢	$\vdash$	-		├-	$\vdash$	┢	-	├	ł	<u> </u>	84	$\vdash$	_	—	├	├-	├	H
	35	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<del> </del>	85	$\vdash$			-	$\vdash$	╁┈	H
	36	<u> </u>	<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$	ĺ	<u> </u>	86	$\vdash \vdash$		-	$\vdash$	┢	$\vdash$	t
	37		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$			<del>                                     </del>	ĺ		87	Н		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	H	t
	38		Т	Ι		Т			П	Ι-	ĺ		88	Н			Т	T	Г	t
	39										İ		89	П		_	Г	<del>                                     </del>	Г	T
	40		Г	Г		Π					1		90				Г	Г	Г	T
	41							L		L	]		91							Γ
	42										]		92							Γ
	43							匚	$\Box$		Į		93						匚	ſ
	44		$\Box$	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Į	<u> </u>	94	Ш					匚	Ĺ
	45		L.	_	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	L.	l		95	$\sqcup$			<u> </u>	<u> </u>		L
	46	<u> </u>		L.	├_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		<u> </u>	l		96	$\sqcup$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L
	47		_	L	ऻ_	├	⊢	<u> </u>		<u> </u>	ł		97	$\sqcup$			<u> </u>	_	<u> </u>	L
	48	$\vdash$	L.,	<u> </u>	├	$\vdash$	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	1	<u> </u>	98	$\vdash$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ł
	49 50		<u> </u>		⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	ł	<u> </u>	99	$\vdash \downarrow$	_		-	<u> </u>	⊢-	╀
L	JU			Щ.	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	J	Щ_	100	ш			L_	I	L_	L

Cla	nim				C	Date	•			
=	Original	1	1							
Final	<u>.</u> j							1		
"	ŏ	1	1							
$\perp$	1 1		Ш	Ш	ш	Ь	ш	Ш	Ш	_
<u> </u>	51			igsquare	ш	Ш	$\perp$	Ш	Ш	
	51 52 53	$\sqcup$		Ш					╚	
	53			LĪ						
	54									
	54 55									
	56								П	
	57								П	
	58		П	П			М		П	
	59	П	П			П	П		М	
	60	Н	П	П	М		$\Box$		М	_
$\vdash$	61	Н	Н	$\vdash$			Н		Н	
	62	H	H			Н	H	$\vdash$	H	_
$\vdash$	63		<del>  </del>	Н	-		$\vdash$	-	Н	_
$\vdash$	64	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-
	65	-	<b> </b> -	-	H	$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	-
	66	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	-	$\vdash\vdash$		$\vdash\vdash$	-
$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$		Ι	$\vdash$	_	Н	-
-	67		L	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	<u> </u>	Щ	
	68	-	$oxed{oxed}$	<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	Щ	$\vdash$	$\vdash \vdash$	_
	69		Щ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ш	Щ.	Щ	
<u> </u>	70		Ш	ш	$\sqsubseteq$	L	Ш	<u>L</u>	Ш	_
ļ	71		ᆫ	$ldsymbol{\sqcup}$	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	L.	Ш	<u> </u>
	72			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	لـــا	<u> </u>	igsqcut	L
	73	oxdot	$ldsymbol{oxed}$	$ldsymbol{\square}$	<u>[</u>		لـــا	آـــا		Ĺ
	74 75		╚	L	L	LĪ	LĪ	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	$\Box$	Ĺ
	75									Ľ
	76	Ľ			Ĺ			L		Ĺ
	77									
	78									
	79		Γ	Г						
	80				Γ	Γ			П	
	81		<b></b>			Π		$\Box$	П	
	82	М	$\vdash$	Г	Т	<del>                                     </del>	М	<u> </u>		
	83			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	Н	<u> </u>
	84	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<del> </del>
	85	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	t	H		$\vdash$	
<del>  -</del>	86	⊢	<del> </del>	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -  </del>	<del> </del>
-	87	┝╌	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>		-
	88	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		-
$\vdash$	89	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	<del>  -  </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
<u> </u>		<u> </u>	<b> </b>	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
<u> </u>	90	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	91			-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
<u> </u>	92	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
	93	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	94	$\vdash$	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$ldsymbol{\sqcup}$	$\vdash$
<u> </u>	95	<u> </u>	Ь_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	96	L	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	_					
	97	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L
	98		$ldsymbol{oxed}$	oxdot	oxdot	L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxedsymbol{oxed}$	Ĺ
	99	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ĺ	L	Ĺ	$\Box$	Ĺ	L	Ĺ
	100		١	Γ	1	1	Π	I	1	Ι

Cla	aim					Date	<del></del>			$\neg$
a	Original							i		
Final	į									
_	ō									
	101		-	-	-			_	_	Н
	101				-			Н		$\vdash$
	102			-	_			$\vdash$	-	
	103		-			-		_	_	Н
	101 102 103 104 105	_						-		Н
	106	-			_		$\vdash$		-	$\vdash$
	107	-		_				-	_	$\vdash$
	106 107 108	-			$\vdash$	_		-	$\vdash$	Н
	100				$\vdash$				-	H
	110								-	Н
	111	$\vdash$							-	
	112	H		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н
	113	H		H			H		H	H
	109 110 111 112 113 114 115	Н		_	Н				-	H
	115	Н		-	-	$\vdash$		$\vdash$		Н
	116	Н	_	т	М	П	т	$\vdash$	-	H
	117			-	H		-		H	Н
	116 117 118	Н	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H
	119				Н	Н	$\vdash$		_	H
	120		-				$\vdash$		_	Н
	121			$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	122						H	$\vdash$	_	H
	123	_					_	$\vdash$	┢	Н
	124		_			$\vdash$	_	┢	┢	Н
	125						_	<u> </u>	┢	H
	126			$\vdash$	_	_	$\vdash$	_	$\vdash$	Н
-	127				_			T	┢	Н
	128									П
	129									П
	130					T				П
	131									П
	132			Г					_	П
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132			- ·				Ī		П
	134									
	135									
	134 135 136									
	137 138									
	138									
	139									
	140							匚		
	141								L	
	142			匚						
	143			<u> </u>	L	L_			L	
	144									$\Box$
	145									
	146		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{oxed}$	L	_	<u> </u>	
	147									
	148		<u> </u>			سَـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L		L_	
	149							匚	L	oxdot
	150	L							L	